

Одиночное реле - REL-OR3/LDP-24DC/3X21 - 2903693

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Вставные октальные реле с силовыми контактами, 3 перекл. контакта, тестовая кнопка, безынерционный диод, мех. индикатор коммутационного полож., полярность A1+, A2-, входное напр.: 24 В DC



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 046356 759069
GTIN	4046356759069
Вес/шт. (без упаковки)	90,290 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	35 мм
Высота	35 мм
Глубина	54,4 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
Типовой входной ток при U_N	60 мА
Время срабатывания, типовое	18 мс
Время возврата, типовое	20 мс
Защитная схема	Защитный диод
Индикатор состояния	LED желт.
Сопротивление катушки	430 Ω \pm 10 %
Тип напряжения для срабатывания	DC

Одиночное реле - REL-OR3/LDP-24DC/3X21 - 2903693

Технические данные

Активная часть

Мощность потерь при номинальных условиях	1,44 Вт
------------------------------------------	---------

Контактная часть

Исполнение контакта	3 трансформатора
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	250 В DC 440 В AC
Минимальное напряжение переключения	10 В (при 24 мА)
Минимальный коммутационный ток	10 мА (при 24 В)
Максимальный пусковой ток	30 А (20 мс, замыкающий контакт)
Макс. ток продолжительной нагрузки	10 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	240 Вт (при 24 В DC) 124 Вт (При 48 В DC) 108 Вт (При 60 В DC) 52 Вт (При 110 В DC) 48 Вт (При 220 В DC) 2500 ВА (При 250 В AC)
Нагрузка двигателя согласно UL 508	1/2 HP, 240 В AC (замыкающий контакт)

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	2,5 кВ _{эф} (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, переключающий контакт / переключающий контакт	2,5 кВ _{эф} (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	RT I
Долговечность механическая	прибл. 2x 10 ⁷ коммутационных циклов
Монтажное положение	на выбор

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664 МЭК 61810
Расчетное напряжение изоляции	250 В AC
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
------------	--------------------------------------------------------------------

Одиночное реле - REL-OR3/LDP-24DC/3X21 - 2903693

Технические данные

Environmental Product Compliance

	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений
--	----------------------------------------------------------------------

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	2554095
-----	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
---------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
----------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40036588
------------------------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------

EAC			RU C-DE.A*30.B.01082
-----	--	--	----------------------

cULus Recognized			
------------------	--	--	--